

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunianya maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Optimasi Klasifikasi Cacat Pada Kain Tenun Gorden Menggunakan Metode *Image Processing* dengan Artificial Neural Network Di PT Buana Intan Gemilang**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana pada Program Studi Teknik Industri Universitas Telkom. Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesabaran selama proses penyelesaian Tugas Akhir.
2. Kedua orang tua, kakak, dan adik saya yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Drs. Tatang Mulyana, M. T., Ph D sebagai pembimbing I.
4. Bapak Meldi Rendra S.T.,M.Eng sebagai pembimbing II.
5. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, ST., M.Sc yang telah mengizinkan pemakaian C126 dan meminjamkan peralatan otomasi.
6. Ratna Safitri dan Muhammad Mirsyah *strong team* selama dua semester yang sudah bekerja tanpa lelah dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. PT. Buana Intan Gemilang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
8. Rekan-rekan lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi bagi pembaca dan dapat dikembangkan. Berbagai saran dan kritikan membeangun sangat diharapkan.

Bandung , Mei 2016

penulis